

## Biosécurité : Maintien du cap

**Vous êtes nombreux à nous mentionner, lorsque vous nous rencontrez, que la protection sanitaire de vos élevages est primordiale. Cette préoccupation de la part des producteurs est tout à fait compréhensible, quand on pense aux méfaits et aux conséquences que peuvent avoir un accident sanitaire, tel que le SRRP, dans un élevage.**

Comme vous le savez sans doute, le CIPQ inc. a mis beaucoup d'efforts, au cours des dernières années, à améliorer le cadre de biosécurité. Notons entre autres :

- Construction de locaux d'expédition des doses, en dehors du périmètre des sites de production;
- Ajouts de douches pour le personnel de laboratoire, séparées de celles des verrateries ;
- Acquisition d'un véhicule et d'une remorque dédiés aux transports des verrats destinés à nos installations;
- Construction d'un garage chauffé dédié au lavage, séchage et à la désinfection du véhicule et de la remorque;
- Ajouts de chambres de fumigation pour chaque verraterie et chaque laboratoire, afin d'introduire le matériel de façon sécuritaire;
- Augmentation et amélioration du dépistage au SRRP :
  - **Centres** : Huit verrats/centres, deux fois/semaine (technique PCR). Trois verrats/centres, une fois/semaine (technique Elisa IDEXX).
  - **Chambres tampons (sites I et II de St-Lambert)** : Ces chambres sous air filtré, localisées à l'extrémité des centres sont gérées de façons séparées et autonomes; elles sont munies d'entrées et de douches dédiées. Les jeunes verrats qui doivent être introduits dans les centres, y séjournent pendant quatre (4) jours et sont retestés (PCR). Si le résultat est négatif, ils sont introduits en production.
  - **Quarantaines** : Confirmation des résultats négatifs (Elisa IDEXX). En outre, 48 heures avant leur transfert dans la chambre tampon des centres, un résultat négatif (PCR) est exigé.
- Filtration de l'air (sites I et II de St-Lambert) :

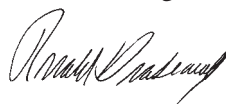
Cet investissement nous permet de contrôler un élément incontournable en terme de gestion sanitaire : l'air entrant

dans les verrateries. Cette technologie permet d'éliminer les particules de l'air qui pourraient véhiculer des éléments pathogènes. En outre, elle permet d'opérer les centres en surpression, ce qui fait qu'il ne peut entrer d'air dans les bâtiments sans qu'il n'ait été filtré. Ces systèmes sont également équipés de climatisation, ce qui nous permettra d'obtenir une meilleure qualité de semence en période estivale.

La construction de chambres tampons et la mise en place des systèmes de filtration sont opérationnelles aux sites I et II de St-Lambert depuis janvier dernier; après quelques mois d'opération, le constat est à l'effet que ces systèmes donnent le rendement escompté. Étant donné la sécurité additionnelle que permet cette technologie, **le conseil d'administration du CIPQ inc. a récemment pris la décision d'équiper notre centre de Roxton Falls et de St-Cuthbert de la même façon.** Ainsi, les travaux pour l'ajout d'une chambre tampon sont débutés depuis la fin mai, au site de Roxton Falls. Les travaux de préparation du bâtiment pour recevoir les équipements de filtration et de climatisation sont également en cours. Les nouveaux équipements devraient être installés durant la dernière quinzaine du mois d'août afin d'être opérationnels dès septembre. Dans le cas de notre centre de St-Cuthbert, les travaux devraient également débuter dans les jours qui viennent.

Ces nouveaux investissements s'inscrivent dans la volonté du CIPQ inc. de donner suite aux attentes des producteurs et productrices de porcs. C'est également un pas additionnel vers une plus grande sécurité d'approvisionnement des producteurs en semence de qualité. Avec un taux d'insémination avoisinant 85 %, les élevages de porcs sont très dépendants vis-à-vis les approvisionnements de semence. Tout doit être mis en œuvre afin d'éviter une rupture de stock, causée par un accident sanitaire et c'est ce à quoi nous travaillons.

Le directeur général,



Ronald Drapeau, agr.

SOMMAIRE	
Biosécurité : Maintien du cap .....	1
Livraison et biosécurité .....	2
Reportage à la ferme : Ferme du Beauporc (2001) inc. ....	3-4
Gagnants de la promotion de l'Expo-Congrès du Porc 2004 ..	5
Conseil d'administration du CIPQ inc. ....	6
Nouveaux dépôts « Sperme Accès » .....	6



# Livraison et biosécurité...

Par Sylvie Gagnier, agr., représentante CIPQ inc. Roxton Falls

Voici deux mots difficiles à concilier ensemble de nos jours. Dans une industrie où les questions de biosécurité deviennent de plus en plus épineuses et provoquent chez certains producteurs bien des maux de tête, la livraison de la semence devient un maillon important de l'ensemble des mesures de sécurité à prendre en considération.

Chaque producteur doit réaliser que la personne qui lui livre sa semence le fait également pour plusieurs autres producteurs à tous les jours. Le producteur doit, par conséquent, se responsabiliser face à la protection de son propre troupeau, en mettant en place des mesures de protection pour contrôler l'accès à son site de production.

Afin d'aider les producteurs à protéger leur troupeau, le CIPQ inc. a conçu un portail de réception pour la semence disponible à prix modique (moins de 200 \$). Ce portail permet l'accès direct à un appareil thermostaté placé à l'intérieur des bâtiments, tout en limitant l'accès au livreur. Le portail devient une barrière de protection qui permet de garder le livreur de semence hors des bâtiments d'élevage.



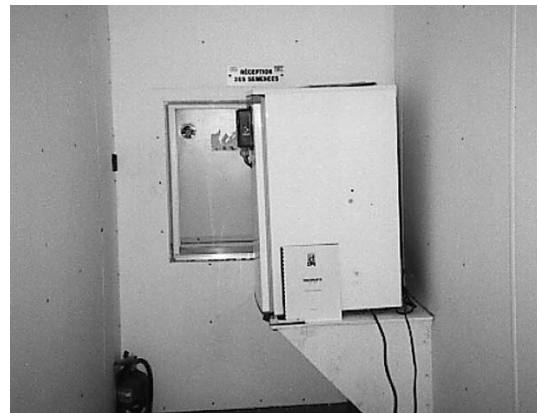
Le portail de réception de semence permet au livreur de déposer le colis dans l'appareil de conservation sans avoir à pénétrer dans le bâtiment d'élevage.

Une alternative à ce portail est de déterminer un endroit de livraison hors du site de production tel qu'un garage, à la maison ou dans le bâtiment de la génératrice. Dans un cas comme dans l'autre, il demeure toujours primordial de posséder un appareil de réception de la semence qui respectera les normes de température recommandées pour la bonne conservation de la semence, soit entre 15 et 19 degrés Celsius. Il est également important de mentionner que l'endroit où sera placé l'appareil en question doit être propre et tempéré afin d'assurer son bon fonctionnement.

Voici quelques points à considérer lors de l'installation d'un portail :

- Hauteur idéale du portail : environ 3' 6" du sol.

- Dimension idéale du portail : 22" de large X 24" de haut.
- Installer le portail à l'abri des intempéries afin d'éviter le gel des serrures pendant l'hiver et une gouttière pour diminuer le ruissellement de la pluie sur les sacs lors de la livraison.
- S'assurer que la porte de l'appareil thermostaté ouvrira du bon côté.
- Placer l'appareil thermostaté dans un endroit bien aéré et où la température ambiante sera au-dessus de 4 et au-dessous de 28 degrés Celsius.



Il est également possible de placer l'appareil thermostaté sur une base pivotante afin de faciliter l'accès au livreur comme au producteur.

- Il est également possible de placer l'appareil thermostaté sur une base pivotante afin de faciliter l'accès au livreur comme au producteur lorsque l'espace est restreint.

Un deuxième point concernant la biosécurité et la livraison touche la dangereuse proximité entre le site de livraison des semences et le lieu de sortie des animaux morts (porcelets, truies ou verrats). Par respect envers les producteurs qui suivent sur la liste de livraison, chacun devrait prendre des mesures pour que son site de livraison soit éloigné de contaminants potentiels.

Les coûts engendrés par l'apparition de maladies sont trop souvent élevés pour se permettre d'être négligent sur de petits détails facilement corrigés par la mise en place de bonnes procédures de biosécurité. Alors voyons-y tous ensemble! C'est la responsabilité de tous et chacun!

Pour de plus amples informations concernant notre portail, et des conseils sur son aménagement, n'hésitez pas à contacter nos représentants qui se feront un plaisir de répondre à vos questions.

# Reportage à la ferme : Ferme du Beau porc (2001) inc.

Par Serge Desrochers, t.p., représentant CIPQ inc. Mauricie, Lanaudière et Centre du Québec



En Mauricie, M. Denis Beaudoin et Mme Roseline Cossette, propriétaires de la Ferme du Beau porc (2001) inc., de Saint-Luc de Vincennes, sont les gagnants du titre de La ferme porcine de l'année (catégorie naisseur).

La Ferme du Beau porc inc., située à Saint-Luc de Vincennes en Mauricie, est la propriété de Denis Beaudoin et Roseline Cossette. L'entreprise, qui compte une maternité de 650 truies, fut proclamée « Ferme porcine de l'année dans la catégorie naisseur », lors de l'Expo-Congrès du porc 2004.

Ils sont un exemple de ténacité et de constance, puisque depuis la création du concours de la « Ferme porcine de l'année », ils sont les seuls à s'être mérité ce titre pour une deuxième fois.

## INTERVIEW :

**S.D. : M. Beaudoin, en quelle année avez-vous acquis l'entreprise et quelle en a été l'évolution depuis ce temps ?**

D.B. : J'ai fait l'achat de la ferme paternelle en 1978 et, à l'époque, il y avait un peu plus de 200 truies en inventaire. Avec la venue du sevrage hâtif, nous sommes passés de 200 à 280 truies en 1995, de 280 à 500 truies en 1998 et, finalement, de 500 à 650 truies en 2001. L'ancienne maternité, quant à elle, a été modifiée en cochetterie.

**S.D. : En introduction, nous mentionnons que vous vous êtes déjà mérité le titre de « Ferme porcine de l'année ». En quelle année avez-vous reçu cet honneur la première fois et quelle fut votre progression depuis ?**

D.B. : C'était en 1987, lors du premier concours de la « Ferme porcine de l'année » qui, à l'époque, couvrait toute catégorie

confondue (naisseur, finisseur et naisseur-finisseur).

En 1986, nous avons terminé avec une moyenne de 25 porcelets sevrés par truie productive et un taux de conception de 95 %.

Pour 2003, nous obtenions 28.3 porcelets par truie productive et un taux de conception de 96.5 %.

**S.D. : Vous qui utilisez la sonde « GÉDIS » depuis fin octobre 2002, vous avez sûrement des commentaires à nous transmettre à son sujet?**

D.B. : En plus de diminuer de 50 à 60 % la charge de travail en bloc saillie, ce temps, nous le récupérons pour l'investir en mise-bas.



Les GÉDIS sont conservées à 17°C dans le Thermofix jusqu'à leur utilisation.

C'est-à-dire :

- Surveillance accrue lors de la mise-bas
- Équilibrage des portées lors du premier 24 heures
- Prendre le temps de préparer du lait qui sera mis dans des bols appropriés dans la cage à mise-bas quatre fois par jour.

# Reportage à la ferme : Ferme du Beuporc (2001) inc. (suite)

Par Serge Desrochers, t.p., représentant CIPQ inc. Mauricie, Lanaudière et Centre du Québec

- À sept jours d'âge, nous prenons le temps de sélectionner les gros porcelets afin qu'ils soient placés en cage pour sevrage précoce.

Tenant compte d'une amélioration significative du taux de mise-bas, de la prolificité et des points de régie mentionnés ci-haut, le nombre de porcelets sevrés par truie a augmenté.

**S.D. : En 2003 particulièrement, à quoi attribuez-vous l'augmentation de vos résultats ?**

D.B. : Personnellement, j'attribue plus de 50 % de mes améliorations à la « GÉDIS ». Au niveau de la prolificité, la génétique continue son évolution et ma politique concernant la réforme des vieilles truies a changé, c'est-à-dire que mes plus vieilles ont sept portées comparativement à huit en 2002.

*Tableau 1 : Comparaisons des résultats observés à la Ferme du Beuporc avant l'utilisation de la GÉDIS (2002) et depuis son utilisation (2003).*

	2002	2003
Taux de fertilité (%)	90.8	96.5
Taux ajusté de mise-bas (%)	88.7	92.4
Nés totaux/portée	12.6	13.1
Nés vivants/portée	11.7	12.2
Portées/truie productive/an	2.5	2.57
Sevrées/portée	10.5	11
Sevrées/truie productive/an	26.4	28.3

**S.D. : Au moment d'insérer la sonde, le verrat est-il devant la truie ?**

D.B. : Je sais que ce n'est pas une obligation mais personnellement, je préfère qu'il soit devant la truie.

En fait, ma détection se fait deux fois par jour avec l'aide de la cage mobile « CONTACT-O-MAX » et, suite à l'immobilité de la truie, je détermine le moment propice à l'insémination.

Lors de l'insémination, le verrat est devant la truie et je place la selle de détection sur la truie. Une fois la sonde insérée, je passe immédiatement à la truie suivante.

La majorité de mes truies recevront une 2<sup>e</sup> insémination 18 à 20 heures plus tard.



M. Beudoïn effectue la détection des chaleurs en présence du verrat dans un Contact-O-Max.

**S.D. : Si vous n'aviez qu'un seul commentaire à formuler au sujet de la sonde « GÉDIS », que diriez-vous ?**

D.B. : Que l'essayer, c'est l'adopter. Les résultats obtenus et l'économie de temps sont plus qu'appréciables.

Nous remercions Denis et Roseline pour leur accueil chaleureux et nous les félicitons pour leurs excellents résultats.

# Gagnants de la promotion de l'Expo-Congrès du porc 2004

Dans le cadre de l'Expo-Congrès du porc, le CIPQ inc. a effectué le tirage de 50 prix de 25 sondes GÉDIS chacun. Voici la liste des gagnants de ce tirage :

M. Stéphane Leclerc	Élevages du Ruisseau	Saint-Pamphile
Mme Valérie St-Germain	Ferme Boporc	Sainte-Brigitte-des-Saults
M. Raymond-Marie Buteau	Ferme Rayjo inc.	Saint-Henri
M. Gérard Dumas	Ferme Puriporc	Sainte-Hénédine
	Ferme Toulouse	Saint-Martin
M. Guy Lemay		Leclercville
M. Mario Caouette		Upton
	Ferme Tardif et Doyon senc	Laurierville
M. André St-Cyr	Ferme Cyranel inc.	Saint-Hyacinthe
M. Jean-Luc Vallières		Pierreville
M. Robert Labonté	Ferme Rojotal senc	Saint-Flavien
	Ferme au Rang 7 Itée	Saint-Éphrem
Mme Stéphanie Benoit	Ferme Benoit et Nepveu enr.	L'Ange-Gardien
M. Claude Gagnon	Ferme CM Gagnon inc.	Saint-Michel
	Ferme Maguy enr.	Laurierville
	Ferme Émigie inc.	Saint-Dominique
M. Denis Armstrong	Gestion Denis Amstrong	Saint-Alexis des Monts
	SCA Langevin	Sainte-Justine
M. Jules Messier	Ferme JAJ Messier	Saint-Damase
	Ferme Raymond Arel inc.	Saint-David
	Ferme Roch Bergeron	Sainte-Angèle de Prémont
Mme Manon Jolin	Ferme Porc Saint senc	Saint-François-Xavier-de-Brompton
M. Benoît Lapierre	Ferme Ben-Porc inc.	Granby
Mme Christiane Larochelle	Ferme Raymond Larochelle	Saint-Guillaume
	Ferme Ursuporc	Joliette
Mme Caroline Vermette	La Porchetek	Saint-Simon
M. Joël Lessard	Ferme Rodi inc.	Saint-Paulin
	Ferme MIGI enr.	Saints-Anges
Mme Guylaine Nault	Ferme Vermado inc.	Saint-Pie
M. Martin Roy	Sogéporc Filière des Marées	Trinité des Monts
M. Normand Grenier	Ferme G.C et fils inc.	Saint-Liguori
M. André Desrosiers	Ferme André Desrosiers	Sainte-Edwidge
	Ferme Saint-Narcisse inc.	Saint-Narcisse
	Ferme de la Grande Allée inc.	Lyster
M. Magella Duclos	Ferme Magella et Carole Duclos	Saint-Gilles
	Ferme RNB inc.	Joly
	Ferme Amédée Goulet	Saint-Bernard
	Ferme Claude et Guy Nadeau	Saint-Bernard
M. Simon Breton	Ferme Maxsiporc senc	Saint-Elzéar
	Ferme Gourd'or inc.	Inverness
	Ferme C.Boucher inc.	Saint-Narcisse
	Ferme Lou Lou Porcs inc.	Saint-Eugène-de-Grantham
M. Yvan Fréchette	Ferme Porcibel inc.	Saint-Zéphirin
M. André Beaudoin	Dékaporc inc.	Saint-Sylvère
	Porc S.B. inc.	Saint-Elzéar
	Ferme Cérépor senc	Saint-Gilles
	Ferme Liloporc inc.	Saint-Irénée
	Ferme Daniel Leblanc inc.	Saint-Barnabé Sud
	Ferme CJR des Moulanges	Saint-Apollinaire
	Ferme Porcelaine enr.	Saint-Isidore

Félicitations à tous les gagnants!

# Conseil d'administration du CIPQ inc.



## Nouveaux dépôts « Sperme Accès »

Par Nick Coudé, agr.M.Sc., responsable promotion et suivi technique

Veillez noter les changements suivants au niveau de notre réseau de dépôts "Sperme Accès".

### Déménagement du dépôt de Disraéli

Le dépôt de Disraéli a été relocalisé à l'endroit suivant :

Dépanneur Boni Soir  
815 Ave. Champlain  
Disraéli, Qc  
Tél. : (418) 449 2141

Heures d'ouverture  
de 6h00 à 23h00 du lundi au samedi  
de 7h00 à 23h00 le dimanche

### Déménagement du dépôt de l'Ange-Gardien

Le dépôt de l'Ange-Gardien a été relocalisé à l'endroit suivant :

Dépanneur Dion  
126, Route 235  
L'Ange-Gardien, Qc  
Tél. : (450) 293 6946

Heures d'ouverture  
de 7h00 à 21h00  
7 jours sur 7



#### SAINT-LAMBERT-DE-LAUZON

1485, Saint-Aimé, Saint-Lambert de Lauzon (Québec) G0S 2W0  
Téléphone : (418) 889-9748  
Télécopieur : (418) 889-8210  
Pour commander sans frais : 1 800 463-1140

#### ROXTON FALLS

2100, rang 6, Roxton Falls (Québec) J0H 1E0  
Téléphone : (450) 888-1968  
Télécopieur : (450) 375-2077  
Pour commander sans frais : 1 800 375-9811

#### SAINT-CUTHBERT

1985, rang York, Saint-Cuthbert (Québec) J0K 2C0  
Téléphone : (819) 473-3515  
Télécopieur : (450) 885-1033  
Pour commander sans frais : 1 888 608-1118

cipq@cipq.com • www.cipq.com

